

Gazpromneft PM 150, 220



Бумагоделательные
машины



Высокие
деэмульгирующие
свойства



Несущая
способность



Высококачественные
базовые компоненты

Gazpromneft PM – серия беззольных масел, предназначенных для использования в циркуляционных системах смазки бумагоделательных машин, а также для смазывания тяжело нагруженных узлов трения зубчатых передач и подшипников. Масла обладают улучшенными свойствами по водоотделению, отличной несущей способностью и защитой от коррозии.

Характеристики/Преимущества/Потенциальные выгоды

- Отличная несущая способность → эффективная защита подшипников, зубьев шестерней → увеличение объема выпускаемой продукции
- Высокие деэмульгирующие свойства → быстрое отделение воды с последующим удалением → высокая производительность оборудования
- Гидролитическая стабильность → беззольные компоненты пакета присадок не образуют отложений в присутствии воды → возможность работы масла в тяжелых условиях
- Высокая фильтруемость → масло быстро поступает в подшипники, смазывая и охлаждая их → снижение эксплуатационных затрат
- Отличная защита от коррозии и ржавления → защита цветных металлов от продуктов окисления масла и защита от ржавления черных металлов в присутствии воды → сохранение ресурса бумагоделательных машин
- Совместимость с материалами уплотнений и лакокрасочными покрытиями → масло не оказывает негативного влияния на эластомеры и покрытия оборудования → снижение затрат на дополнительное обслуживание

Применение

- Циркуляционные системы бумагоделательных машин, в том числе производства Metso.
- Для смазывания подшипников и редукторов в мокрой и сушильной части бумагоделательных машин.
- Циркуляционные системы зубчатых передач и подшипников, где требуются вязкости ISO 150, 220.

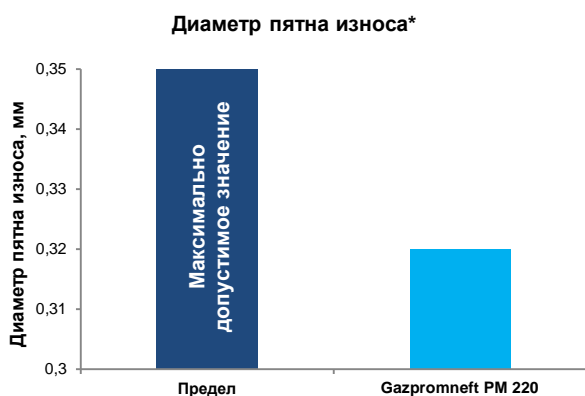
Спецификации

Одобрения/соответствия/ уровень свойств	Класс вязкости по ISO	
	150	220
DIN 51517 Part 3	✓	✓
Metso paper RAU 4L00659.04	✓	✓

Типичные физико-химические характеристики

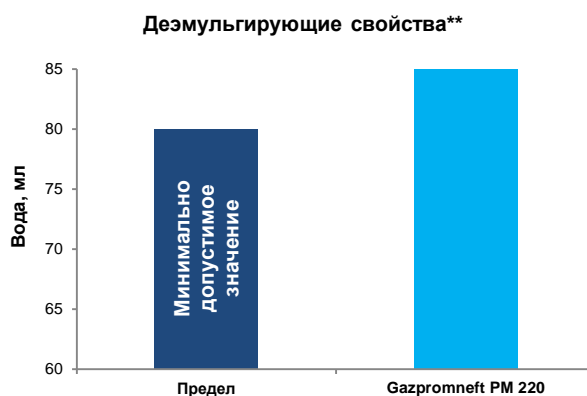
Показатели	Метод	Класс вязкости по ISO	
		150	220
Вязкость кинематическая при 40 °С, мм ² /с	ASTM D 445	150	220
Индекс вязкости	ASTM D 2270	90	91
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ASTM D 92	255	260
Температура застывания, °С	ГОСТ 20287	-17	-18
Кислотное число, мг КОН/г	ГОСТ 11362	0,2	0,2
Плотность, при 20 °С, г/см ³	ASTM D 4052	0,888	0,893
Класс чистоты	ГОСТ 17216	12	12
Испытание на коррозию на пластинах из меди при 100 °С в течение 3 ч, баллы	ГОСТ 2917	1в	1в
Деземulsionация, мин	ASTM D 1401	12	15

Масла серии Gazpromneft PM демонстрируют высокие показатели в тестах в сравнении с нормами, которые регламентируют международные стандарты:



Масла серии Gazpromneft PM обладают высокими противоизносными свойствами, защищая оборудование от износа

*Тест ASTM D4712; **Тест ASTM 2711



Масла серии Gazpromneft PM отлично отделяют воду в процессе эксплуатации, обеспечивая высокую производительность оборудования.

Система менеджмента компании сертифицирована в соответствии с международными стандартами

ISO 9001



ISO 14001



ISO/TS 16949



OHSAS 18001

